



Wersja z opóźnieniem czasowym
TD-T



Wersja z dodatkowym wyciszeniem
TD SILENT, TD SILENT ECOWATT

ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej. Typowe zastosowania to:

- wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych,
- współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciw tłuszczowe.

KONSTRUKCJA

- obudowa z tworzywa sztucznego (modele 160, 250, 350, 500, 800, 800N),
- obudowa z blachy stalowej malowanej farbą epoksydowo-poliestrową (modele 1000, 1300, 2000, 4000, 6000),
- wirnik z tworzywa sztucznego (modele 160, 250, 350, 500, 800, 800N),
- wirnik z blachy aluminiowej (modele 1000, 1300, 2000, 4000, 6000),
- możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej,
- dostęp do silnika po rozpięciu klamr montażowych.

Gama wentylatorów TD obejmuje:

- dwustopniowe modele TD dostępne w średnicach 100 i 125 mm (modele TD-160/100, TD-250/100 i TD-350/125),
- trójstopniowe modele TD dostępne w średnicach od 150 do 315 mm (modele TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200, TD-800/200N, TD-1000/250, TD-1300/250, TD-2000/315),
- jednostopniowe modele TD dostępne w średnicach 355 i 400 mm (modele TD-4000/355 i TD-6000/400),
- jednostopniowe modele TD z regulowanym opóźnieniem czasowym (1-30 min.) dostępne w standardowych średnicach od 100 do 200 mm.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- silniki jednofazowe 230V, 50Hz (modele 160-350), 230V, 50/60Hz (modele 500-2000),
- silniki trójfazowe 400V, 50Hz (modele 4000 TRIF, 6000 TRIF),
- stopień ochrony IP44, klasa izolacji uzwojenia B (modele 160-2000),
- stopień ochrony IP54, klasa izolacji uzwojenia F (modele 4000-6000),
- łożyska kulkowe,
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe),
- dwubiegowy (zalecany przełącznik biegów REGUL-2) - modele 160-350,
- trójbiegowy (zalecany przełącznik biegów INTER 4P) - modele 500-2000,
- termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem:
 - topikowe (modele 160-350),
 - bezpiecznik automatyczny - pozostałe modele.



Wersja z silnikiem EC - TD ECOWATT,
TD SILENT ECOWATT



Wersja do stref zagrożenia wybuchem - TD EX



WWW



DTR



CE



PZH



Wykonanie dachowe - TH, oraz wykonanie dachowe do stref zagrożenia wybuchem - TH EX

DANE TECHNICZNE

Typ	bieg	prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie	wydajność max	poziom ciśn. akust.*	temp. pracy min max		masa	regulator	ErP	nr artykułu
		[obr/min]	[W]	[A]	[m³/h]	[dB(A)]	[°C]		[kg]			
TD-160/100N SILENT	HS	2400	29	0,17	180	24	-20	+40	1,4	TLR 15 DS RVS-1,5	2018 P < 30W	40020710
	LS	2200	18	0,11	150	22						
TD-250/100	HS	2140	28	0,12	250	34	-20	+40	2	TLR 15 DS RVS-1,5	2018 P < 30W	40020720
	LS	1700	22	0,1	200	28						
TD-350/125	HS	2050	26	0,11	330	33	-20	+40	2	TLR 15 DS RVS-1,5	2018 P < 30W	40020730
	LS	1590	20	0,09	250	28						
TD-500/150 3V	HS	2590	53	0,21	560	35	-20	+50	2,7	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020745-02
	MS	2150	44	0,19	470	31						
	LS	1820	41	0,18	390	26						
TD-500/160 3V	HS	2590	53	0,21	560	35	-20	+50	2,7	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020740-02
	MS	2150	44	0,19	470	31						
	LS	1820	41	0,18	390	26						
TD-800/200N 3V	HS	2190	103	0,5	890	38	-20	+50	4,9	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020760-01
	MS	1870	93	0,47	750	34						
	LS	1660	88	0,45	660	31						
TD-800/200 3V	HS	2480	132	0,55	1040	40	-20	+50	4,9	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020754-01
	MS	2290	133	0,56	940	37						
	LS	2080	131	0,55	850	34						
TD-1000/250 3V	HS	2790	130	0,46	960	38	-40	+50	9,4	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020770-01
	MS	2620	99	0,31	910	37						
	LS	2510	91	0,28	850	37						
TD-1300/250 3V	HS	2510	196	0,79	1350	43	-40	+50	9,4	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020780-01
	MS	2200	153	0,61	1150	40						
	LS	1980	133	0,54	1050	36						
TD-2000/315 3V	HS	2530	290	1,03	1830	48	-40	+50	14	TLR 15 DS RVS-1,5 INTER 4P	2018	40020790-01
	MS	2420	223	0,79	1630	47						
	LS	2130	173	0,64	1430	41						
TD-4000/355	230V	1360	407	1,69	3750	41	-40	+40	19	TLR 25 DS RVS-3	2018	40020792
TD-6000/400	230V	1400	680	2,92	5310	44	-40	+40	26	REB-5 RVS 5	2018	40020794
ZASILANIE TRÓJFAZOWE												
TD-4000/355 TRIF	50Hz	1150	309	0,66	3160	41	-40	+70	19	RMT 1,5 Falownik 0,4 kW	2018	40020793
TD-6000/400 TRIF	50Hz	1400	650	2,1	5330	44	-40	+50	26	RMT 2,5 Falownik 0,75 kW	2018	40020795

Wersja z opóźnieniem czasowym

Typ	bieg	prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie	wydajność max	poziom ciśn. akust.*	temp. pracy min max		masa	ErP	nr artykułu
		[obr/min]	[W]	[A]	[m³/h]	[dB(A)]	[°C]		[kg]		
TD-160/100 NT SILENT	HS	2400	29	0,17	180	24	-20	+40	1,4	2018	40020713
TD-250/100 T	HS	2140	28	0,12	250	34	-20	+40	2	2018	40020723
TD-350/125 T	HS	2050	26	0,11	330	33	-20	+40	2	2018	40020733
TD-500/150 T 3V**	HS	2590	53	0,21	560	35	-20	+50	2,7	2018	40020748-01
	MS	2150	44	0,19	470	31					
	LS	1820	41	0,18	390	26					
TD-500/160 T 3V**	HS	2590	53	0,21	560	35	-20	+50	2,7	2018	40020743-01
	MS	2150	44	0,19	470	31					
	LS	1820	41	0,18	390	26					
TD-800/200 T 3V**	HS	2480	132	0,55	1040	40	-20	+50	4,9	2018	40020753-01
	MS	2290	133	0,56	940	37					
	LS	2080	131	0,55	850	34					

* pomiar z odległości 3m od wentylatora

** opóźnienie czasowe tylko przy pracy jednobiegowej (HS)